

ABSTRAK

Sridayani Abbas. 105 940 757 12. Optimasi Pemanfaatan Minyak Cengkeh Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Yang Terserang Parasit *Argulus sp*. Dibimbing oleh Rahmi dan Burhanuddin. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh konsentrasi larutan minyak cengkeh yang optimal dalam meningkatkan kelangsungan hidup pada benih ikan mas yang terserang parasit *Argulus sp*. Penelitian ini dilakukan pada bulan September sampai oktober 2016, dibalai benih ikan bontomanai kecamatan somba opu kabupaten gowa, Sulawesi selatan. Alat dan bahan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri atas 4 perlakuan 3 ulangan. Perlakuan A 0,05 ml, perlakuan B 0,10 ml, perlakuan C 0,15 ml, dan perlakuan D tanpa perlakuan.

Kata kunci :Ikan Mas, Minyak Cengkeh, Parasit *Argulus sp*